



RED AUTOMÁTICA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO
INDICE DE LA CALIDAD DEL AIRE

Viernes 14 de Diciembre de 2018

HORA DE CORTE: 16:00 hrs.

112

MÁXIMO

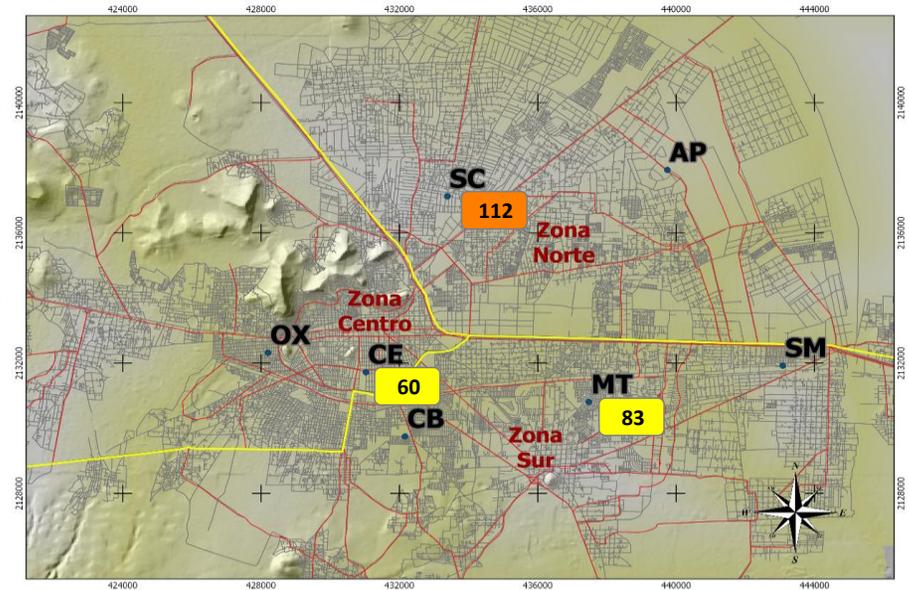
| CONTAMINANTE | ZONA CENTRO | ZONA NORTE | ZONA SUR | HORA MAXIMO |
|---|-------------|------------|----------|-------------|
| Partículas Menores a 10 µcras (PM ₁₀) | 48 | 112 | 83 | 16:00 |
| Partículas Menores a 2.5 µcras (PM _{2.5}) | 60 | 81 | 72 | 1:00 |
| Ozono (O ₃) | 40 | 34 | 39 | 15:00 |
| Bióxido de Nitrógeno (NO ₂) | 20 | 15 | 23 | |
| Monóxido de Carbono (CO) | 7 | 13 | 12 | |
| Bióxido de Azufre (SO ₂) | 4 | 3 | 7 | |

ZONA CENTRO: OX= Oxtotitlán CE= Toluca Centro
ZONA SUR: MT= Metepec CB= Ceberuco SM= San Mateo Atenco
ZONA NORTE: AP= Aeropuerto SC= San Cristóbal Huichochitlán

INDICE DE CALIDAD DEL AIRE

| INDICE | CONDICION | La calidad del aire en la ZMVT es: |
|-----------|---------------------|---|
| 0 - 50 | BUENA | Adecuada para llevar a cabo actividades al aire libre |
| 51 - 100 | REGULAR | Se pueden llevar a cabo actividades al aire libre. Posibles molestias en niños, adultos mayores y personas con enfermedades |
| 101 - 150 | MALA | Causante de efectos adversos a la salud en la población, en particular los niños y los adultos mayores con enfermedades respiratorias como el asma o del corazón. Evite las actividades al aire libre, esté atento a la información de calidad del aire. «Acuda al médico si presenta síntomas respiratorios o cardiacos» |
| 151 - 200 | MUY MALA | Causante de mayores efectos adversos a la salud en la población en general, en particular los niños y los adultos mayores con enfermedades respiratorias como el asma o del corazón. Evite salir de casa y mantenga las ventanas cerradas, esté atento a la información de la calidad del aire. «Acuda al médico si presenta síntomas respiratorios o cardiacos» |
| >200 | EXTREMADAMENTE MALA | Causante de mayores efectos adversos a la salud de la población en general. Se pueden presentar complicaciones graves en los niños y los adultos mayores con enfermedades respiratorias como el asma o del corazón. Proteja su salud, evite salir de casa y mantenga las ventanas cerradas, esté atento a la información de la calidad del aire. «Acuda al médico si presenta síntomas respiratorios o cardiacos». «No use el automóvil». |

Zona Metropolitana del Valle de Toluca



PRONÓSTICO DE CALIDAD DEL AIRE Y CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Sistema frontal 17, estacionario sobre el país, origina entrada de aire seco al país, que provoca temperatura algo cálida, cielo medio nublado, además de viento moderado, condiciones de dispersión de contaminantes que han sido poco favorables.

Para el fin de semana habrá poco cambio en las condiciones ya que el sistema frontal 17 dejará de afectar y dominará la entrada de aire tropical seco hacia el país, por lo que habrá cielo mayormente soleado, temperatura fría por la mañana y algo cálida por la tarde, con una máxima de 19 a 21°, así como viento débil a moderado; la calidad del aire será "Mala", con un máximo de 100 a 120 puntos, por lo que se recomienda evitar las actividades al aire libre.